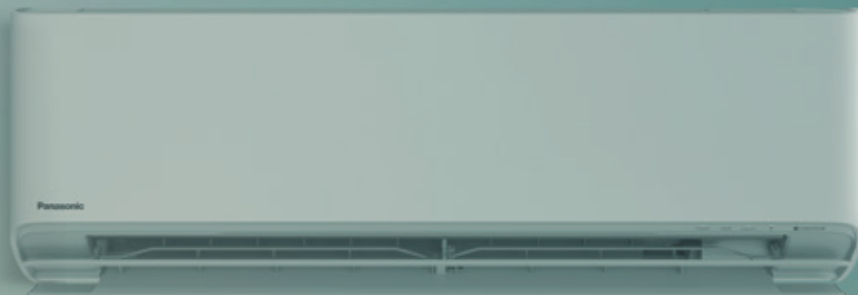


Řada pro  
domácnosti  
2023 / 2024

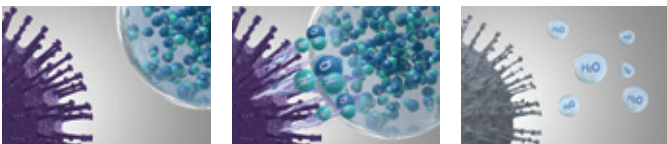




## Přinášíme rovnováhu přírody do interiéru

**Technologie nanoe™ X s výhodami hydroxylových radikálů.**

Hydroxylové radikály (známé též jako OH radikály), které jsou hojně zastoupené v přírodě, dokážou zabránit množení škodlivin, virů a bakterií, čímž čistí vzduch a redukuje zápach. Technologie nanoe™ X dokáže tyto mimořádné výhody přenést do interiéru, aby se tvrdé povrchy, bytový textil i celý interiér proměnily v čistší a mnohem příjemnější místo k pobytu.



1. Technologie nanoe™ X se společně dostane ke škodlivinám.

2. Hydroxylové radikály způsobují ve škodlivinách denaturaci bílkovin.

3. Dochází k potlačení aktivity škodlivin.

### nanoe™ X, neustálé zlepšování ochrany

**Po celý den aktivně čistí vzduch a zneškodňuje určité typy škodlivin.**

Technologie nanoe™ X je v chodu souběžně s funkcí chlazení nebo vytápění, když jste doma, a může fungovat nezávisle, když jste na cestách.

Dejte klimatizaci možnost zvýšit úroveň ochrany ve vaší domácnosti pomocí technologie nanoe™ X a pohodlného ovládání prostřednictvím aplikace Panasonic Comfort Cloud.

**Technologie nanoe™ X od společnosti Panasonic jde ještě o krok dál a vnáší přírodní detergent – hydroxylové radikály – do interiéru, aby pomohla vytvořit ideální prostředí.**

Vlastnosti technologie nanoe™ X umožňují potlačit některé typy škodlivin, jako jsou určité druhy bakterií, virů, plísní, alergenů, pylů a nebezpečných látek.



Zjistěte více o technologii nanoe™ X

## Společnost Panasonic Heating & Cooling Solutions začleňuje technologii nanoe™ X do široké škály zařízení

**Nástěnná jednotka Etherea  
Vestavěný generátor nanoe X Mark 3.**



**Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ  
Vestavěný generátor nanoe X Mark 1**



**Parapetní jednotka  
Vestavěný generátor nanoe X Mark 1**



**Nástěnná jednotka Heatcharge VZ  
Vestavěná technologie nanoe™**



### 7 účinků jedinečné technologie nanoe™ X od společnosti Panasonic

Redukuje zápach

Zabraňuje vzniku a množení 5 typů škodlivin

Zvlhčuje



Pachy



Bakterie a viry



Plísně



Alergeny



Pyl



Nebezpečné látky



Kůže a vlasy



## Vítejte v propojeném světě aplikace Panasonic Comfort Cloud

Ať už jste doma, v kanceláři, nebo vedete firmu, díky aplikaci Panasonic Comfort Cloud máte na dosah ruky naprostou kontrolu nad kvalitou vzduchu uvnitř budovy.



### Dálkové ovládání

Ovládání a sledování klimatizace kdykoli a odkudkoli.

### Sledování spotřeby energie

Kontrola spotřeby energie každé jednotky v různých časových intervalech porovnáním vzorců spotřeby energie s cílem maximalizovat úspory energie.

### nanoe™ X: neustálé zlepšování ochrany\*

Zapněte režim nanoe™ X s vypnutým/zapnutým chlazením a prohlédněte si simulaci pokrytí prostoru technologií nanoe™ X.

\* Pouze pro jednotky kompatibilní s funkcí nanoe™ X

### Snadnější Wi-Fi nastavení.

Pokročilý vestavěný modul Wi-Fi umožňuje zabezpečené a snadnější připojení k aplikaci Panasonic Comfort Cloud naskenováním QR kódu.



Download on the  
App Store



GET IT ON  
Google Play



**Pomocí aplikace Panasonic Comfort Cloud lze jednotky s Wi-Fi připojením také připojit k některým předním hlasovým asistentům na trhu a ještě více optimalizovat řízení klimatizace, aniž byste museli hnout prstem.**

\* Google, Android, Google Play a Google Home jsou ochranné známky společnosti Google LLC. Amazon, Alexa a veškerá související loga jsou ochranné známky společnosti Amazon.com, Inc. nebo jejích poboček. Dostupnost služeb hlasového asistenta závisí na konkrétní zemi a jazyku. Více informací o postupech nastavování: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>.

## Heatcharge. Systém akumulace energie

## heatcharge

Energetická třída A+++ nabízí maximální komfort a úspory energie. Toto výkonné vzduchové tepelné čerpadlo je zkonstruováno pro využití v komerčních a bytových prostorech s extrémně velkými požadavky na systém vytápění.

### 1 Výkonné a spolehlivé vytápění i při nízkých zimních teplotách

Pokud je klimatizace v provozu, kompresor, který je zdrojem výkonu jednotky, vytváří teplo. Až dosud bylo toto teplo uvolňováno do ovzduší. Společnost Panasonic však našla pro odpadní teplo využití!

#### Konstantní vytápění

Využití akumulovaného tepla poskytuje stabilní vytápění s menším kolísáním teplot. I když se vytápění vypne během odmrazování, akumulované teplo nadále ohřívá místnost. Tím se eliminuje dřívější snížení komfortu v důsledku poklesu teplot při dočasném vypnutí vytápění a zajišťuje stabilní vytápění pomocí klimatizace.

### 2 Kompletní řada tepelných čerpadel Panasonic s třídou účinnosti A+++

V reakci na Kjótský protokol stanovila Evropská unie náročné cíle pro snížení emisí skleníkových plynů. Do roku 2020 chce EU dosáhnout v rámci členských zemí následujících cílů:

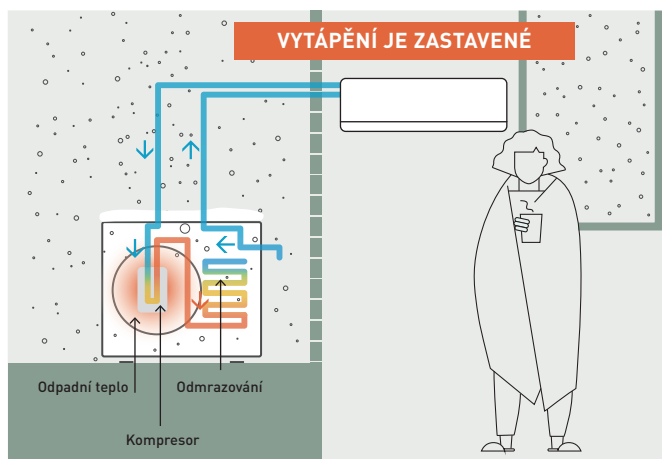
- Snížení emisí skleníkových plynů o 20 % (oproti výchozí úrovni z roku 1990)
- Zvýšení podílu různých obnovitelných zdrojů energie o 20 %
- Celkové snížení spotřeby energie o 20 %

### 3 Komfort a účinnost

- Technologie nanoe™ s výhodami hydroxylových radikálů
- Vyšší účinnost a komfort díky detekci slunečního záření Econavi a detekci lidské aktivity
- Silný proud vzduchu pro rychlé dosažení požadované teploty

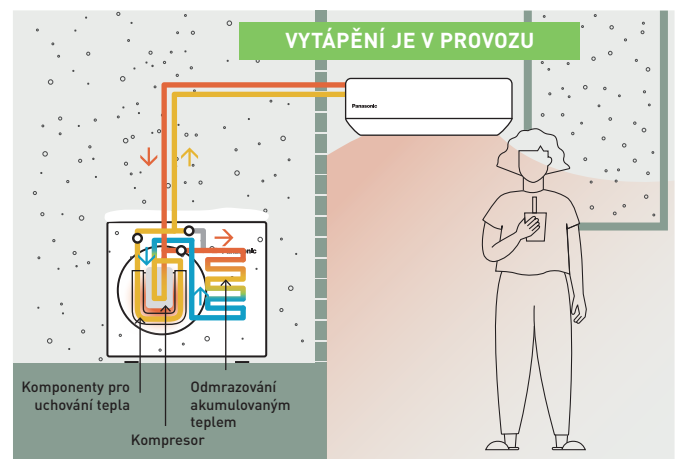
#### Konvenční řešení. Místnost se postupně ochlazuje.

Odmrazování: přibližně 11 až 15 min. Pokles teploty v místnosti: přibližně o 5 až 6 °C.



#### Heatcharge. Místnost je důkladně prohřátá.

Odmrazování: přibližně 5 až 6 min. Pokles teploty v místnosti: přibližně o 1 až 2 °C.

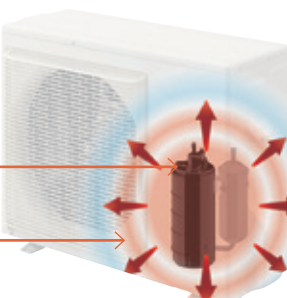


#### Konvenční řešení.

Během provozu se v kompresoru vytváří teplo.

Kompresor

Teplo se uvolnilo do atmosféry.



#### Heatcharge.

Teplo vytvořené kompresorem se uchová uvnitř a slouží k ohřevu chladiče a efektivnímu navýšení topného výkonu.

Odpadní teplo se „utožlí“ a efektivně využije.

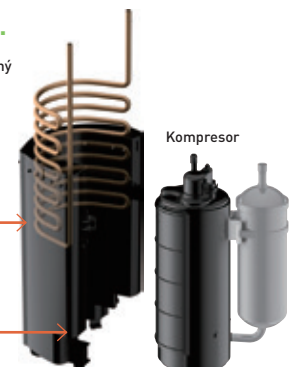


#### Heatcharge.

Kompresor je obalený a odpadní teplo se akumuluje.

Zásobník Heatcharge. Odpadní teplo z kompresoru se uchovává.

Tepelný výměník bez žebrování. Uložené teplo se přeměňuje na energii.



\* Doba odmrazování a to, jak moc teplota v místnosti klesne, závisí na prostředí, ve kterém se jednotka používá (nakolik je místnost izolovaná a vzduchotěsná), na provozních a teplotních podmínkách. Během odmrazování teplota výstupního vzduchu klesne. To, jak moc teplota v místnosti klesne, závisí na prostředí, ve kterém se jednotka používá (nakolik je místnost izolovaná a vzduchotěsná), na provozních a teplotních podmínkách. V prostředích, kde dochází k velké tvorbě námrazy, se může vytápění během odmrazování pozastavit.

## Nástěnná jednotka Heatcharge VZ - R32



**nanoe™**

- Systém akumulace energie. Jednotka pro uchování tepla, která zajišťuje funkce nepřetržitého vytápění a rychlého vytápění
- Snímač pro detekci slunečního záření Econavi: ještě vyšší účinnost a maximální komfort
- Technologie nanoe™ pro neustálé zlepšování ochrany
- Mimořádně tichý chod! Pouze 18 dB(A), což odpovídá hladině nočního hluku na venkově
- Výkon testován při venkovní teplotě -35 °C

Sestava			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Chladicí výkon	Jmenovitý [min.-max.]	kW	2,50(0,60-3,00)	3,50(0,60-4,00)
<b>SEER<sup>1)</sup></b>			<b>10,50 A+++</b>	<b>10,00 A+++</b>
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,50	3,50
Příkon	Jmenovitý [min.-max.]	kW	0,43(0,14-0,61)	0,80(0,14-0,98)
Roční spotřeba energie <sup>2)</sup>		kWh/rok	83	122
Topný výkon	Jmenovitý [min.-max.]	kW	3,60(0,60-7,80)	4,20(0,60-9,20)
COP <sup>2)</sup>		W/W	5,63	5,04
Topný výkon při teplotě -7 °C		kW	5,00	5,60
COP při teplotě -7 °C <sup>2)</sup>		W/W	2,07	2,00
<b>SCOP<sup>1)</sup></b>			<b>6,20 A+++</b>	<b>5,90 A+++</b>
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	3,60	4,20
Příkon	Jmenovitý [min.-max.]	kW	0,64(0,14-2,72)	0,83(0,14-3,16)
Roční spotřeba energie <sup>2)</sup>		kWh/rok	812	995
<b>Vnitřní jednotka</b>			<b>CS-VZ9SKE</b>	<b>CS-VZ12SKE</b>
Napájení		V	230	230
Doporučená pojistka		A	16	16
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm <sup>2</sup>	4×1,5	4×1,5
Průtok vzduchu	Chlazení/vytápění [vys.]	m <sup>3</sup> /min	12,5/15,5	12,9/15,9
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chlazení [vys. / níz. / tich.]	dB(A)	44/27/18	45/33/18
	Vytápění [vys. / níz. / tich.]	dB(A)	44/26/18	45/29/18
Rozměry	V × Š × H	mm	295×798×375	295×798×375
Čistá hmotnost		kg	14,5	14,5
<b>Venkovní jednotka</b>			<b>CU-VZ9SKE</b>	<b>CU-VZ12SKE</b>
Průtok vzduchu	Chlazení/vytápění [vys.]	m <sup>3</sup> /min	33,1/33,1	35,4/33,9
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chlazení/vytápění [vys.]	dB(A)	49/49	50/50
Rozměry <sup>5)</sup>	V × Š × H	mm	630×799×299	630×799×299
Čistá hmotnost		kg	39,5	39,5
Průměr potrubí	Kapalina	palce (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Plyn	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Rozsah délky potrubí		m	3-15	3-15
Rzdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.)		m	12	12
Délka potrubí s předem naplněným chladivem		m	7,5	7,5
Dodatečná náplň plynného chladiva		g/m	20	20
Chladivo (R32) / ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	1,05/0,70875	1,10/0,7425
Provozní rozsah	Chlazení min.-max.	°C	-10-+43	-10-+43
	Vytápění min.-max.	°C	-30-+24	-30-+24
Nejnižší venkovní teplota testována nezávislou laboratoří <sup>6)</sup>		°C	-35	-35

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 2) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnici EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 0,8 m pod jednotkou. U venkovní jednotky je to 1 m od čelní strany a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 5) Přidejte 70 mm pro přípojku potrubí. 6) Zkoušeno nezávislou laboratoří, SP, dle normy EN 14511:2013 a metody SP 1721, tato teplota není zaručena výrobcem.

Příslušenství	
<b>CZ-TACG1</b>	Wi-Fi adaptér pro inteligentní ovládání prostřednictvím aplikace Panasonic Comfort Cloud

Příslušenství	
<b>CZ-CAPRA1</b>	Adaptér rozhraní RAC pro integraci do systému S-Link
<b>PAW-SMSPCONTROL</b>	Ovládání pomocí SMS (nutná další karta SIM)



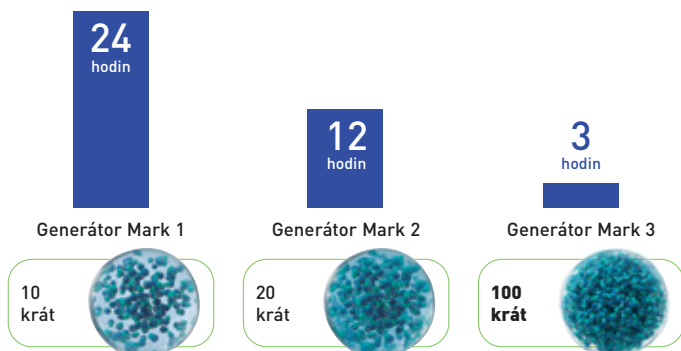
SEER a SCOP: Pro KIT-VZ9-SKE. -35 °C REŽIM VYTÁPĚNÍ: topný výkon testován při -35 °C evropskou nezávislou laboratoří SP. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: volitelné.



## Jednotka Etherea s technologií nanoe™ X

Chytré řešení, díky němuž udržíte domácnost čistou, příjemnou a útulnou. Nová inteligentní jednotka Etherea se dodává s technologií nanoe™ X poskytující výhody hydroxylových radikálů. S pokročilými možnostmi ovládání, špičkovým výkonem ve své třídě, stylovým designem a inteligentními funkcemi.

Srovnání doby nutné k potlačení 99 % cedrového pylu<sup>1)</sup>.



Nová jednotka Etherea je dodávána s generátorem nanoe X Mark 3, nejnovější generací neustále se vyvíjející technologií nanoe™ X. Má největší množství hydroxylových radikálů v historii technologie nanoe™, která produkuje 48 trilionů hydroxylových radikálů za sekundu, což je stokrát více než je počet hydroxylových radikálů obsažený v původním generátoru nanoe™.

### Kvalita vzduchu – technologie nanoe™ X.

- Technologie nanoe™ X, s výhodami hydroxylových radikálů (Generátor Mark 3)
- Interiér může být čistějším a příjemnějším místem k celodennímu pobytu
- Vnitřní čištění slouží k vyčištění vnitřních prostor vnitřní jednotky

### Inteligentní ovládání

- Vestavěný modul Wi-Fi slouží k pokročilému ovládání přes internet
- Kompatibilní s hlasovými asistenty Google Assistant a Amazon Alexa

### Vysoká účinnost

- Špičková energetická účinnost až A+++ při vytápění i chlazení

### Dokonalý komfort

- Systém Aerowings 2.0 zajišťuje příjemný průtok vzduchu
- Mimořádně tichý chod

### Design

- Stylový, jednoduchý design
- Prvotřídní, snadno použitelné dálkové ovládání s podsvícením

1) Generátor nanoe X Mark 1: [Zkušební organizace] Analytické středisko produktů Panasonic [Zkušební metoda] Metoda ELISA pro měření alergenů ulpívajících na tkanině ve zkušební místnosti [přibl. 24 m<sup>3</sup>] [Metoda potlačování] Verze nanoe™ [Ci] Přilnavé alergeny (cedrový pyl) [Výsledek zkoušky] Potlačení 99 % nebo více za 24 hodin (4AA33-151001-F01). Generátor nanoe X Mark 2: [Zkušební organizace] Analytické středisko produktů Panasonic, [Zkušební metoda] Metoda ELISA pro měření alergenů ulpívajících na tkanině ve zkušební místnosti [přibl. 24 m<sup>3</sup>] [Metoda potlačování] Verze nanoe™ [Ci] Přilnavé alergeny (cedrový pyl) [Výsledek zkoušky] Potvrzené potlačení 99 % nebo více za 12 hodin (L19YA009). Generátor nanoe X Mark 3: [Zkušební organizace] Analytické středisko produktů Panasonic [Zkušební metoda] Metoda ELISA pro měření alergenů ulpívajících na tkanině ve zkušební místnosti [přibl. 24 m<sup>3</sup>] [Metoda potlačování] Verze nanoe™ [Ci] Přilnavé alergeny (cedrový pyl) [Výsledek zkoušky] Potlačení 99 % nebo více za 3 hodiny (H21YA017-1).

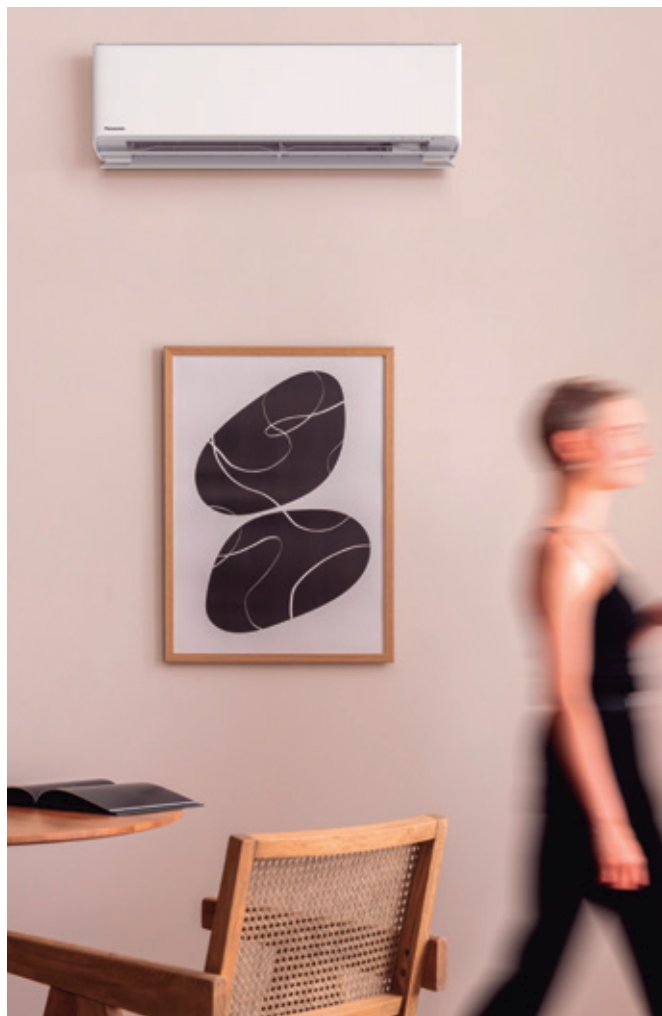
## Jednotka Etherea s technologií nanoe™ X



- Generátor nanoe X Mark 3
- Vnitřní čištění
- Vestavěný modul Wi-Fi slouží k pokročilému ovládání přes internet
- Kompatibilní s hlasovými asistenty Google Assistant a Amazon Alexa
- Špičková energetická účinnost až A+++ při vytápění i chlazení
- Systém Aerowings 2.0
- Mimořádně tichý chod (19 dB(A))



**CZ-RD517C:** Kabelový dálkový ovladač pro nástěnné a parapetní jednotky (volitelné příslušenství)



### Nástěnná jednotka Etherea s invertorem grafitově šedá / stříbrná / matná čistě bílá • R32

ETHEREA

Grafitově šedá sestava			KIT-XZ20-ZKE-H	KIT-XZ25-ZKE-H	KIT-XZ35-ZKE-H	KIT-XZ42-ZKE-H	—	—
Stříbrná sestava			KIT-XZ20-ZKE	KIT-XZ25-ZKE	KIT-XZ35-ZKE	—	KIT-XZ50-ZKE	—
Matná, čistě bílá sada			KIT-Z20-ZKE	KIT-Z25-ZKE	KIT-Z35-ZKE	KIT-Z42-ZKE	KIT-Z50-ZKE	KIT-Z71-ZKE
Chladicí výkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	2,05 [0,75–2,65]	2,50 [0,85–3,50]	3,50 [0,85–4,20]	4,20 [0,85–5,00]	5,00 [0,98–6,00]	7,10 [0,98–8,50]
<b>SEER<sup>1)</sup></b>			<b>8,70 A+++</b>	<b>9,50 A+++</b>	<b>9,50 A+++</b>	<b>7,10 A++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>6,50 A++</b>
Příkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	0,44 [0,16–0,66]	0,51 [0,17–0,90]	0,82 [0,20–1,16]	1,24 [0,24–1,57]	1,36 [0,25–1,90]	2,19 [0,42–3,00]
Roční spotřeba energie <sup>2)</sup>		kWh/rok	84	92	129	207	206	382
Topný výkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	2,80 [0,75–4,00]	3,40 [0,80–4,80]	4,00 [0,80–5,50]	5,30 [0,80–6,80]	5,80 [0,98–8,00]	8,20 [0,98–10,20]
Topný výkon při teplotě –7 °C		kW	2,38	2,8	3,2	4,11	4,8	6,31
<b>SCOP<sup>1)</sup></b>			<b>4,80 A++</b>	<b>5,20 A+++</b>	<b>5,20 A+++</b>	<b>4,30 A+</b>	<b>4,80 A++</b>	<b>4,20 A+</b>
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	2,4	2,6	2,9	3,6	4,2	5,5
Příkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	0,60 [0,16–0,94]	0,70 [0,16–1,18]	0,88 [0,18–1,46]	1,42 [0,19–1,86]	1,40 [0,23–2,39]	2,20 [0,40–3,08]
Roční spotřeba energie <sup>2)</sup>		kWh/rok	700	700	781	1172	1225	1833
<b>Grafitově šedá vnitřní jednotka</b>			<b>CS-XZ20ZKEW-H</b>	<b>CS-XZ25ZKEW-H</b>	<b>CS-XZ35ZKEW-H</b>	<b>CS-Z42ZKEW-H</b>	—	—
<b>Stříbrná vnitřní jednotka</b>			<b>CS-XZ20ZKEW</b>	<b>CS-XZ25ZKEW</b>	<b>CS-XZ35ZKEW</b>	—	<b>CS-XZ50ZKEW</b>	—
<b>Matná, čistě bílá vnitřní jednotka</b>			<b>CS-Z20ZKEW</b>	<b>CS-Z25ZKEW</b>	<b>CS-Z35ZKEW</b>	<b>CS-Z42ZKEW</b>	<b>CS-Z50ZKEW</b>	<b>CS-Z71ZKEW</b>
Akustický tlak <sup>3)</sup>	Chlazení/vytápění (vys. / níz. / tich.)	dB(A)	35/24/19-36/25/19	39/25/19-39/27/19	42/28/19-43/33/19	43/31/25-43/35/29	44/37/30-44/37/30	47/38/30-47/38/30
Rozměry	V × Š × H	mm	295 × 870 × 229	295 × 870 × 229	295 × 870 × 229	295 × 870 × 229	295 × 1040 × 244	295 × 1040 × 244
Čistá hmotnost		kg	10	10	11	10	12	13
<b>Venkovní jednotka</b>			<b>CU-Z20ZKE</b>	<b>CU-Z25ZKE</b>	<b>CU-Z35ZKE</b>	<b>CU-Z42ZKE</b>	<b>CU-Z50ZKE</b>	<b>CU-Z71ZKE</b>
Akustický tlak <sup>3)</sup>	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Rozměry <sup>4)</sup>	V × Š × H	mm	542 × 780 × 289	542 × 780 × 289	542 × 780 × 289	542 × 780 × 289	695 × 875 × 320	695 × 875 × 320
Provozní rozsah	Chlazení min.–max.	°C	–10 – +43	–10 – +43	–10 – +43	–10 – +43	–10 – +43	–10 – +43
	Vytápění min.–max.	°C	–20 – +24	–20 – +24	–20 – +24	–20 – +24	–20 – +24	–20 – +24

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 2) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 3) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 0,8 m pod jednotkou. U venkovní jednotky je to 1 m od čelní strany a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 4) Přidejte 70 mm pro přípojku potrubí.



SEER a SCOP: Pro sestavu KIT-\*\*25-ZKE a KIT-\*\*35-ZKE. MIMOŘÁDNĚ TICHÉ: Pro sestavu KIT-\*\*20-ZKE, KIT-\*\*25-ZKE a KIT-\*\*35-ZKE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: vestavěný Wi-Fi adaptér.

## Mimořádně kompaktní jednotka TZ s technologií nanoe™ X

Dokonalá klimatizace pro nejmenší prostory vašeho domova. Modely TZ s chladivem R32 jsou výkonné a efektivní.



VESTAVĚNÁ WI-FI

### 1 Kvalita vzduchu

- Technologie nanoe™ X s výhodami hydroxylových radikálů
- Čistí vzduch, aby se interiér proměnil v čistší a příjemnější místo k celodennímu pobytu

### 2 Inteligentní ovládání

- Vestavěný Wi-Fi modul pro okamžité připojení, nyní s jednodušším a rychlejším nastavením
- Sofistikované ovládání chytrým telefonem
- Kompatibilní s hlasovými asistenty Google Assistant a Amazon Alexa

### 3 Dokonalý komfort

- Funkce Aerowings slouží k řízení směru proudění vzduchu
- Mimořádně tichý chod

### 4 Design

- Mimořádně kompaktní design, široký pouze 779 mm
- Konstrukce a díly navržené pro snadnější instalaci a servis
- Prvotřídní, snadno použitelné dálkové ovládání s podsvícením

### nanoe™ X: Přinášíme rovnováhu přírody do interiéru

Technologie nanoe™ X od společnosti Panasonic vnáší do interiéru přírodní čisticí prostředek – hydroxylové radikály, aby nepřetržitě chránily před určitými typy škodlivin, jako jsou některé druhy bakterií, virů, plísní, alergenů, pylů nebo nebezpečných látek.

Výkon technologie nanoe™ X se liší dle velikosti místnosti, prostředí a způsobu použití, a dosažení plného účinku může trvat několik hodin (více podrobností viz strana 115). Technologie nanoe™ X není lékařské zařízení. Je třeba dodržovat místní stavební předpisy a hygienická doporučení.



### Mimořádně kompaktní design

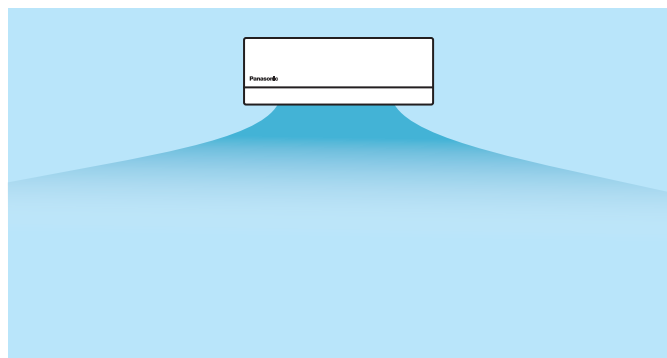
Kompaktní konstrukce vnitřních jednotek má šířku pouhých 779 mm. To nabízí více možností při instalaci, včetně montáže do omezeného prostoru nade dveřmi.

Jednoduchý dálkový ovladač se vyznačuje ergonomickým designem se zúženým zadním krytem pro co nejpohodlnější uchopení. Intuitivní design ovladače umožňuje snadný provoz a pohodlné použití pomocí pěti tlačítek rychlého přístupu. Ovladač má rovněž minimalistický design, který ukrývá méně používaná tlačítka pod posuvným krytem.



### Aerowings

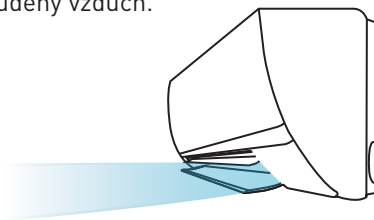
Nová funkce Panasonic Aerowings využívá dvě lopatky, které soustředí proud vzduchu tak, aby vás co nejrychleji ochladil. Napomáhá to i rovnoměrné distribuci chladného vzduchu v místnosti.



### Komfort, který díky sprchovému chlazení nikdy nekončí

Když dvojité lopatky Aerowings směřují vzduch ke stropu, vytvářejí efekt sprchového chlazení.

Tím se zajistí rovnoměrná distribuce studeného vzduchu v celé místnosti a komfortní prostředí, aniž by na vás neustále přímo foukal studený vzduch.



Klimatizace Panasonic s funkcí Aerowings mají vnitřní konstrukci s širší vstupní mřížkou a mimořádně vysokými otáčkami ventilátoru, a vytvářejí tak větší proud vzduchu.



## Mimořádně kompaktní jednotka TZ s technologií nanoe™ X



Dokonalá klimatizace pro nejmenší prostory vašeho domova. Systém se chlubí elegantním a kompaktním šasi o šířce pouhých 779 mm, přičemž stále nabízí technologii nanoe™ X a zachovává si vysoký výkon a účinnost.

- Technologie nanoe™ X
- Vestavěný modul Wi-Fi slouží k pokročilému ovládání přes internet
- Kompatibilní s hlasovými asistenty Google Assistant a Amazon Alexa
- Mimořádně kompaktní design o šířce pouhých 779 mm
- Aerowings
- Mimořádně tichý chod! Pouze 20 dB(A)



**CZ-RD517C:** Kabelový dálkový ovladač pro nástěnné a parapetní jednotky (volitelné příslušenství)



### Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ • Chladivo R32

Sestava			KIT-TZ20-ZKE	KIT-TZ25-ZKE	KIT-TZ35-ZKE	KIT-TZ42-ZKE	KIT-TZ50-ZKE	KIT-TZ60-ZKE	KIT-TZ71-ZKE
Chladicí výkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	2,00(0,75–2,50)	2,50(0,85–3,00)	3,50(0,85–4,00)	4,20(0,85–4,60)	5,00(0,98–5,60)	6,00(0,98–6,60)	7,10(0,98–8,40)
<b>SEER<sup>1)</sup></b>			<b>7,00A++</b>	<b>7,10A++</b>	<b>6,80A++</b>	<b>6,40A++</b>	<b>6,90A++</b>	<b>6,80A++</b>	<b>6,20A++</b>
Příkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	0,49(0,18–0,64)	0,65(0,21–0,88)	0,98(0,24–1,20)	1,25(0,24–1,64)	1,60(0,25–1,89)	1,85(0,25–2,30)	2,20(0,42–3,00)
Roční spotřeba energie <sup>2)</sup>		kWh/rok	100	123	180	230	254	309	401
Topný výkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	2,70(0,70–3,60)	3,30(0,80–4,10)	4,00(0,80–5,10)	5,00(0,80–6,80)	5,80(0,98–7,50)	7,00(0,98–8,20)	8,20(0,98–10,20)
Topný výkon při teplotě –7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31
<b>SCOP<sup>1)</sup></b>			<b>4,60A++</b>	<b>4,60A++</b>	<b>4,60A++</b>	<b>4,10A+</b>	<b>4,50A+</b>	<b>4,30A+</b>	<b>4,10A+</b>
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,0	4,4	5,5
Příkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	0,65(0,17–1,02)	0,79(0,19–1,12)	0,99(0,20–1,38)	1,34(0,20–2,04)	1,70(0,21–2,30)	1,88(0,21–2,30)	2,21(0,40–3,10)
Roční spotřeba energie <sup>2)</sup>		kWh/rok	639	730	852	1229	1244	1433	1878
<b>Vnitřní jednotka</b>			<b>CS-TZ20ZKEW</b>	<b>CS-TZ25ZKEW</b>	<b>CS-TZ35ZKEW</b>	<b>CS-TZ42ZKEW</b>	<b>CS-TZ50ZKEW</b>	<b>CS-TZ60ZKEW</b>	<b>CS-TZ71ZKEW</b>
Akustický tlak <sup>3)</sup>	Chlazení (vys. / níž. / tich.)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/25	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Vytápění (vys. / níž. / tich.)	dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Rozměry	V × Š × H	mm	290×779×209	290×779×209	290×779×209	290×779×209	290×779×209	295×1040×244	295×1040×244
Generátor nanoe X			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
<b>Venkovní jednotka</b>			<b>CU-TZ20ZKE</b>	<b>CU-TZ25ZKE</b>	<b>CU-TZ35ZKE</b>	<b>CU-TZ42ZKE</b>	<b>CU-TZ50ZKE</b>	<b>CU-TZ60ZKE</b>	<b>CU-TZ71ZKE</b>
Akustický tlak <sup>3)</sup>	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Rozměry <sup>4)</sup>	V × Š × H	mm	542×780×289	542×780×289	542×780×289	542×780×289	619×824×299	619×824×299	695×875×320
Provozní rozsah	Chlazení min.–max.	°C	–10~+43	–10~+43	–10~+43	–10~+43	–10~+43	–10~+43	–10~+43
	Vytápění min.–max.	°C	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 2) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 3) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 0,8 m pod jednotkou. U venkovní jednotky je to 1 m od čelní strany a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 4) Přidejte 70 mm pro připojku potrubí.



SEER a SCOP: Pro sestavu KIT-TZ25-ZKE. MIMOŘÁDNĚ TICHĚ: Pro sestavu KIT-TZ20-ZKE, KIT-TZ25-ZKE a KIT-TZ35-ZKE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: vestavěný Wi-Fi adaptér.

## Mimořádně kompaktní jednotka BZ s filtrem PM2,5



Kompaktní a účinná s vestavěným filtrem PM2,5 pomáhá udržovat kvalitu vzduchu v místnosti.

- Mimořádně kompaktní design o šířce pouhých 779 mm
- Čistší vzduch v interiéru díky filtru PM2,5
- Aerowings
- Mimořádně tichý chod! Pouze 20 dB(A)
- Vytápění až do -15 °C
- Volitelné ovládání přes internet a hlasové ovládání (vyžaduje CZ-TACG1)



**CZ-TACG1:** Wi-Fi adaptér určený pro inteligentní ovládání pomocí aplikace Panasonic Comfort Cloud (volitelné příslušenství)



**CZ-RD517C:** Kabelový dálkový ovladač pro nástěnné a parapetní jednotky (volitelné příslušenství)



### Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka BZ s invertorem • Chladivo R32

Sestava			KIT-BZ25-ZKE	KIT-BZ35-ZKE	KIT-BZ50-ZKE	KIT-BZ60-ZKE
Chladicí výkon	Jmenovitý [min.–max.]	kW	2,50 [0,85–3,00]	3,30 [0,85–3,90]	5,00 [0,98–5,40]	6,00 [0,98–6,50]
<b>SEER<sup>1)</sup></b>			<b>6,30 A++</b>	<b>6,30 A++</b>	<b>6,50 A++</b>	<b>6,40 A++</b>
Příkon	Jmenovitý [min.–max.]	kW	0,68 [0,21–0,90]	1,02 [0,24–1,28]	1,65 [0,25–1,86]	1,98 [0,25–2,30]
Roční spotřeba energie <sup>2)</sup>		kWh/rok	139	183	269	328
Topný výkon	Jmenovitý [min.–max.]	kW	3,15 [0,80–3,60]	3,70 [0,80–4,40]	5,40 [0,98–7,50]	6,80 [0,98–8,00]
Topný výkon při teplotě -7 °C		kW	2,14	2,60	4,62	5,10
<b>SCOP<sup>1)</sup></b>			<b>4,30 A+</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,10 A+</b>
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	1,9	2,4	4	4,4
Příkon	Jmenovitý [min.–max.]	kW	0,77 [0,19–1,03]	1,00 [0,20–1,26]	1,58 [0,21–2,43]	2,15 [0,23–2,65]
Roční spotřeba energie <sup>2)</sup>		kWh/rok	619	800	1333	1502
Vnitřní jednotka			CS-BZ25ZKE	CS-BZ35ZKE	CS-BZ50ZKE	CS-BZ60ZKE
Akustický tlak <sup>3)</sup>	Chlazení [vys. / níž. / tich.]	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Vytápění [vys. / níž. / tich.]	dB(A)	36/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Rozměry	V × Š × H	mm	290 × 779 × 209	290 × 779 × 209	290 × 779 × 209	290 × 779 × 209
Venkovní jednotka			CU-BZ25ZKE	CU-BZ35ZKE	CU-BZ50ZKE	CU-BZ60ZKE
Akustický tlak <sup>3)</sup>	Chlazení/vytápění [vys.]	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Rozměry <sup>4)</sup>	V × Š × H	mm	542 × 780 × 289	542 × 780 × 289	619 × 824 × 299	695 × 875 × 320
Provozní rozsah	Chlazení min.–max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min.–max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 2) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 3) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 0,8 m pod jednotkou. U venkovní jednotky je to 1 m od čelní strany a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 4) Přidejte 70 mm pro přípoju potrubí.



SEER: Pro sestavu KIT-BZ50-ZKE. SCOP: Pro sestavu KIT-BZ25-ZKE. MIMOŘÁDNĚ TICHÉ: Pro sestavu KIT-BZ25-ZKE a KIT-BZ35-ZKE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: volitelné.

## Parapetní jednotka s technologií nanoe™ X



Vysoká účinnost a pohodlí s lepší kvalitou vzduchu spojené v převratném designu, který zapadá do většiny moderních prostředí.

- Technologie nanoe™ X
- Dvojitý proud vzduchu pro větší pohodlí
- Energetická účinnost až A++ při vytápění i chlazení
- Volitelné ovládání přes internet a hlasové ovládání (vyžaduje CZ-TACG1)



**CZ-TACG1:** Wi-Fi adaptér určený pro inteligentní ovládání pomocí aplikace Panasonic Comfort Cloud (volitelné příslušenství)



**CZ-RD517C:** Kabelový dálkový ovladač pro nástěnné a parapetní jednotky (volitelné příslušenství)



### Parapetní jednotka s invertorem+ • R32

Sestava			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Chladicí výkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	2,50 (0,85–3,40)	3,50 (0,85–3,80)	5,00 (0,90–5,70)
<b>SEER<sup>1)</sup></b>			<b>7,90 A++</b>	<b>8,10 A++</b>	<b>6,70 A++</b>
Příkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	0,52 (0,24–0,90)	0,86 (0,24–1,02)	1,39 (0,26–1,81)
Roční spotřeba energie <sup>2)</sup>		kWh/rok	111	151	261
Topný výkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	3,40 (0,85–5,00)	4,30 (0,85–6,00)	5,80 (0,90–8,10)
Topný výkon při teplotě -7 °C		kW	2,88	3,37	5,03
<b>SCOP<sup>1)</sup></b>			<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,30 A+</b>
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Příkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	0,76 (0,24–1,35)	1,08 (0,24–1,75)	1,55 (0,26–2,60)
Roční spotřeba energie <sup>2)</sup>		kWh/rok	822	974	1433
<b>Vnitřní jednotka</b>			<b>CS-Z25UFEAW</b>	<b>CS-Z35UFEAW</b>	<b>CS-Z50UFEAW</b>
Akustický tlak <sup>3)</sup>	Chlazení (vys. / níz. / tich.)	dB(A)	38/25/20	39/26/20	44/31/27
	Vytápění (vys. / níz. / tich.)	dB(A)	38/25/19	39/26/19	46/33/29
Rozměry	V x Š x H	mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Generátor nanoe X			Mark 1	Mark 1	Mark 1
<b>Venkovní jednotka</b>			<b>CU-Z25UBEA</b>	<b>CU-Z35UBEA</b>	<b>CU-Z50UBEA</b>
Akustický tlak <sup>3)</sup>	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Rozměry <sup>4)</sup>	V x Š x H	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Čistá hmotnost		kg	33	35	43
Provozní rozsah	Chlazení min.–max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min.–max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

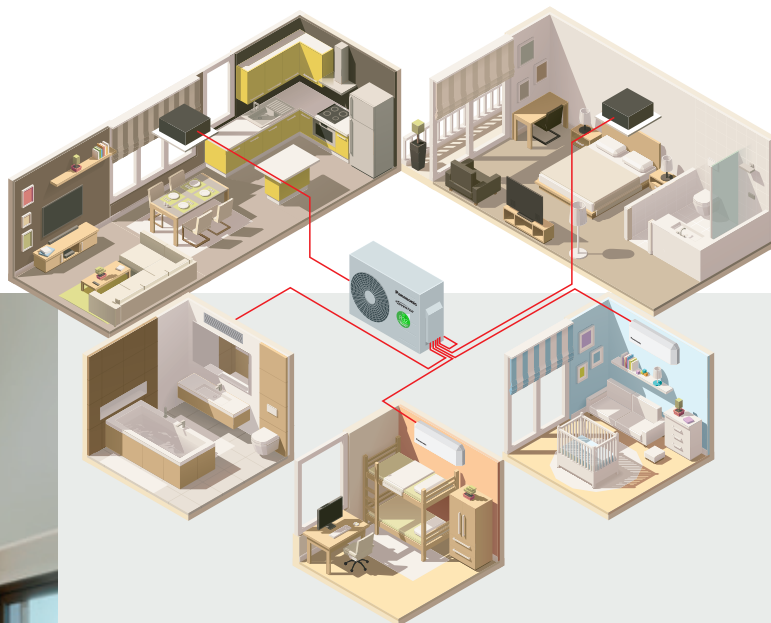
1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 2) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 3) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 1 m nad podlahou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 4) Přidejte 70 mm pro přípojku potrubí.



SEER a SCOP: pro KIT-Z35-UFE. MIMOŘÁDNĚ TICHĚ: pro KIT-Z25-UFE a KIT-Z35-UFE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné. iF DESIGN AWARD 2019: parapetní jednotka získala prestižní cenu IF Design Award 2019.

## System Free Multi

Jestliže požadavky na klimatizaci přesahují rámec jedné místnosti, společnost Panasonic nabízí velmi pestré možnosti řešení díky systému multi split jednotek.



Řešení multi split jednotek nabízí velkou flexibilitu, protože k jedné venkovní jednotce lze připojit 2 až 5 vnitřních jednotek. Široká nabídka kompatibilních vnitřních jednotek zahrnuje nástěnné jednotky Ethena a TZ i parapetní, 4cestné kazetové 60 × 60 a kanálové jednotky s nízkým statickým tlakem.

Plná flexibilita až do výkonu 9,0 kW s 5 porty a širokou škálou vnitřních jednotek včetně vysoce výkonných vnitřních jednotek Ethena s třídou energetické účinnosti až A+++ / A++.



### Proč je systém multi split lepší než několik samostatných split jednotek

#### Až 5 vnitřních jednotek s jedinou venkovní jednotkou

- Pouze jedna kompaktní venkovní jednotka
- Vyšší komfort v domě, každá místnost má svou vlastní vnitřní jednotku pro vytápění nebo chlazení
- Mnohem výkonnější než jednoduchá split jednotka

- Efektivnější systém, jednotky vždy pracují na plný výkon
- Můžete připojit všechny typy vnitřních jednotek, například nástěnné a parapetní, podle toho, co se do vašeho domu nejvíc hodí

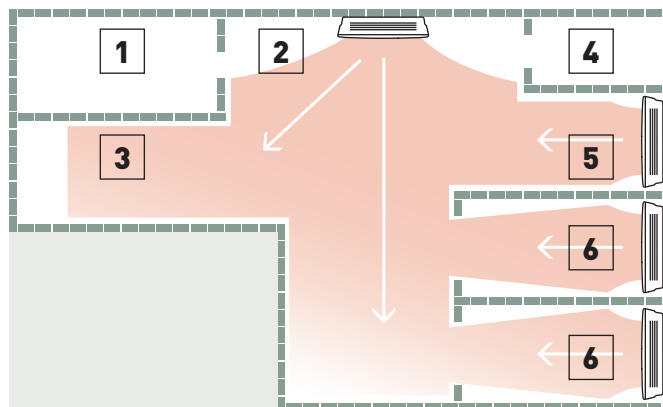
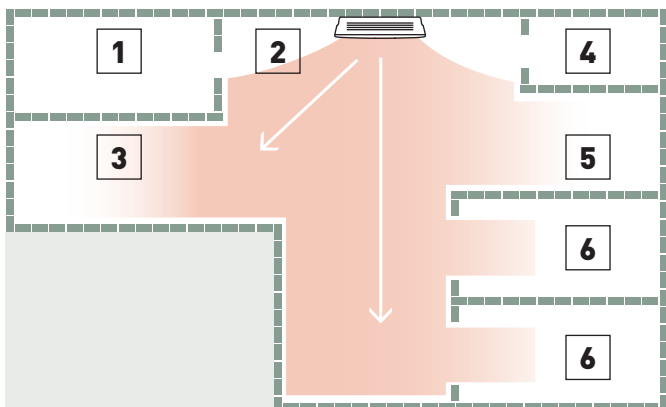
#### Řešení se split jednotkou

Jedna vnitřní jednotka je připojena k jedné venkovní jednotce. Vnitřní jednotka se nachází v hlavní chodbě a vytápí celý dům. Některé místnosti nemusí být pořádně vytopeny, což může vést k určitému nepohodlí.

#### Řešení se systémem multi split

K jedné venkovní jednotce můžete připojit až pět vnitřních jednotek. Na každou místnost nebo oblast připadá jedna vnitřní jednotka. Toto řešení je mnohem komfortnější. Na střeše je pouze jedna venkovní jednotka.

1. Prádelna 2. Vchod 3. Kuchyně/jídelna 4. Koupelna 5. Obývací pokoj 6. Ložnice



## System Free Multi

### Venkovní jednotky systému Free Multi Z · R32

- Až 5 vnitřních jednotek s jedinou venkovní jednotkou
- Až 5 místností se samostatným ovládáním
- Mimořádně kompaktní nástěnná jednotka Etherea, řady TZ a 4cestná kazetová jednotka 60 × 60 s technologií nanoe™ X zajišťující nepřetržitou ochranu.
- Vysoká třída energetické účinnosti SEER A+++
- Vnitřní jednotky kompatibilní s internetem a ovládáním hlasem

Nastavte si v několika krocích svůj multi split systém pomocí našeho online nástroje.



Venkovní jednotka			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE		
Jmenovitý výkon vnitřních jednotek (min.–max.)			3,2–6,0 kW	3,2–6,0 kW	3,2–7,7 kW	4,5–9,5 kW	4,5–11,2 kW	4,5–11,5 kW	4,5–14,7 kW	4,5–18,3 kW		
Chladicí výkon	Jmenovitý	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00		
	Min.		1,50	1,50	1,50	1,80	1,90	1,90	3,00	2,90		
	Max.		4,50	5,20	5,40	7,30	8,00	8,80	9,20	11,50		
EER <sup>1)</sup>	Jmenovitý	W/W	4,86	4,56	4,24	4,77	3,66	4,39	4,04	4,09		
	Min.		6,00	6,00	6,00	—	7,04	5,59	5,66	5,27		
	Max.		4,09	3,80	3,62	—	3,38	3,56	3,21	2,98		
SEER <sup>2)</sup>			8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,90 A++	8,50 A+++		
Hodnota Pdesign (chlazení)			kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00	
Příkon	Jmenovitý	kW	0,72	0,90	1,18	1,09	1,86	1,55	1,98	2,20		
	Min.		0,25	0,25	0,25	0,36	0,27	0,34	0,53	0,55		
	Max.		1,10	1,37	1,49	2,18	2,37	2,47	2,87	3,86		
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>			kWh/rok	144	169	206	214	298	298	990	1100	
Topný výkon	Jmenovitý	kW	4,20	4,60	5,60	6,80	8,50	8,50	9,40	10,40		
	Min.		1,10	1,10	1,10	1,60	3,30	3,00	4,20	3,40		
	Max.		5,60	7,00	7,20	8,30	10,40	10,60	10,60	14,50		
Topný výkon při teplotě -7 °C			kW	3,39	4,18	4,28	3,95	4,45	4,45	6,42	8,62	
COP <sup>1)</sup>	Jmenovitý	W/W	4,88	4,79	4,63	4,63	3,95	4,47	4,63	4,84		
	Min.		5,24	5,24	5,24	5,00	5,32	5,17	6,00	6,42		
	Max.		4,18	3,91	4,00	3,82	3,64	3,96	3,46	3,42		
SCOP <sup>2)</sup>			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,70 A++	4,68 A++		
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C			kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50	
Příkon	Jmenovitý	kW	0,86	0,96	1,21	1,47	2,15	1,90	2,03	2,15		
	Min.		0,21	0,21	0,21	0,32	0,62	0,58	0,70	0,53		
	Max.		1,34	1,79	1,80	2,17	2,86	2,68	3,06	4,24		
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>			kWh/rok	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543	
Proud			Chlazení/vytápění	A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60	9,50/9,50	10,50/10,10
Napájení			V	230	230	230	230	230	230	230	230	
Doporučená pojistka			A	16	16	16	16	16	20	20	25	
Doporučený průřez napájecího kabelu			mm <sup>2</sup>	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0	
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54		
	V × Š × H	mm	619×824×299	619×824×299	619×824×299	795×875×320	795×875×320	795×875×320	999×940×340	999×940×340		
Rozměry <sup>5)</sup>			kg	39	39	39	71	71	72	80	81	
Průměr potrubí	Kapalina	palce (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)		
	Plyn	palce (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)		
Celkový rozsah délek potrubí <sup>6)</sup>			m	6–30	6–30	6–30	6–50	6–60	6–60	6–70	6–80	
Rozsah délek potrubí k jedné jednotce			m	3–20	3–20	3–20	3–25	3–25	3–25	3–25	3–25	
Rzdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.)			m	10	10	10	15	15	15	15	15	
Délka potrubí s předem naplněným chladivem			m	20	20	20	30	30	30	45	45	
Dodatečná náplň plynného chladiva			g/m	15	15	15	20	20	20	20	20	
Chladivo (R32) / ekvivalent CO <sub>2</sub>			kg/t	1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,10/1,418	2,72/1,836	2,72/1,836	
Provozní rozsah	Chlazení min.–max.	°C	-10–+46	-10–+46	-10–+46	-10–+46	-10–+46	-10–+46	-10–+46	-10–+46		
	Vytápění min.–max.	°C	-15–+24	-15–+24	-15–+24	-15–+24	-15–+24	-15–+24	-15–+24	-15–+24		

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnici EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. 5) Pro přípojku potrubí přidejte 70 mm nebo 95 mm. 6) Minimální délka potrubí je 3 m na vnitřní jednotku.

### Možné kombinace venkovních/vnitřních jednotek

Místnosti	Venkovní jednotka	Výkon připojených vnitřních jednotek (min.–max.)	NOVINKA Nástěnná jednotka Etherea							NOVINKA Nástěnná, mimořádně kompaktní jednotka TZ							Parapetní jednotka				4cestná kazetová jednotka 60 × 60					Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem				
			16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	50	60				
2	CU-2Z35TBE	3,2–6,0 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	CU-2Z41TBE	3,2–6,0 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	CU-2Z50TBE	3,2–7,7 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
3	CU-3Z52TBE	4,5–9,5 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	CU-3Z68TBE	4,5–11,2 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
4	CU-4Z68TBE	4,5–11,5 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	CU-4Z80TBE	4,5–14,7 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
5	CU-5Z90TBE	4,5–18,3 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			

1) Je nutná redukce CZ-MA1PA. 2) Je nutná redukce CZ-MA2PA. 3) Jsou nutné redukce CZ-MA2PA a CZ-MA3PA.



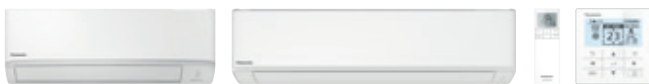


Volitelný kabelový dálkový ovladač CZ-RD517C

OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: vestavěný Wi-Fi adaptér.



NOVINKA Nástěnná jednotka Etherea	Grafitově šedá vnitřní jednotka	Stříbrná vnitřní jednotka	Matně bílá vnitřní jednotka	Chladicí výkon	Topný výkon	Propojení vnitřní j./ venkovní j.	Akustický tlak <sup>1)</sup>		Rozměry / čistá hmotnost		Průměr potrubí	
							Chlazení – vytápění (vys. / níž. / super níž.)		V × Š × H			Kapalina/plyn
							dB(A)		mm / kg			
1,6 kW	—	—	CS-MZ16ZKE	1,60	2,60	4 × 1,5	38/26/21 – 39/27/21		295 × 870 × 229/10		1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,0 kW	CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ20ZKEW	CS-Z20ZKEW	2,00	3,20	4 × 1,5	39/26/21 – 40/27/21		295 × 870 × 229/10		1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW	CS-Z25ZKEW	2,50	3,60	4 × 1,5	41/27/21 – 43/29/21		295 × 870 × 229/10		1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-XZ35ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW	CS-Z35ZKEW	3,50	4,50	4 × 1,5	44/30/21 – 45/35/21		295 × 870 × 229/11		1/4(6,35)/3/8(9,52)	
4,2 kW <sup>3)</sup>	CS-XZ42ZKEW-H	—	CS-Z42ZKEW	4,20	5,60	4 × 1,5	44/33/27 – 45/37/31		295 × 870 × 229/10		1/4(6,35)/1/2(12,70)	
5,0 kW <sup>4)</sup>	—	CS-XZ50ZKEW	CS-Z50ZKEW	5,00	6,80	4 × 2,5	44/39/32 – 46/39/32		295 × 1040 × 244/12		1/4(6,35)/1/2(12,70)	
7,1 kW	—	—	CS-Z71ZKEW	7,10	8,70	4 × 2,5	49/40/32 – 49/40/32		295 × 1040 × 244/13		1/4(6,35)/5/8(15,88)	



Volitelný kabelový dálkový ovladač CZ-RD517C

OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: vestavěný Wi-Fi adaptér.



NOVINKA Nástěnná, mimořádně kompaktní jednotka TZ	Vnitřní jednotka	Chladicí výkon	Topný výkon	Propojení vnitřní j./ venkovní j.	Akustický tlak <sup>1)</sup>		Rozměry / čistá hmotnost		Průměr potrubí
					Chlazení – vytápění (vys. / níž. / super níž.)		V × Š × H		
					dB(A)		mm / kg		
1,6 kW	CS-MTZ16ZKE	1,60	2,60	4 × 1,5	38/27/22 – 39/28/24		290 × 779 × 209/8		1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,0 kW	CS-TZ20ZKEW	2,00	3,20	4 × 1,5	37/25/20 – 38/26/22		290 × 779 × 209/8		1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,60	4 × 1,5	40/26/20 – 40/27/22		290 × 779 × 209/8		1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,50	4 × 1,5	42/30/20 – 42/33/22		290 × 779 × 209/8		1/4(6,35)/3/8(9,52)
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,60	4 × 1,5	44/31/29 – 44/35/34		290 × 779 × 209/8		1/4(6,35)/1/2(12,70)
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5,00	6,80	4 × 2,5	44/37/33 – 44/37/33		290 × 779 × 209/8		1/4(6,35)/1/2(12,70)
6,0 kW	CS-TZ60ZKEW	6,00	8,50	4 × 2,5	45/37/34 – 45/37/34		295 × 1040 × 244/12		1/4(6,35)/1/2(12,70)
7,1 kW	CS-TZ71ZKEW	7,10	8,70	4 × 2,5	47/38/35 – 47/38/35		295 × 1040 × 244/13		1/4(6,35)/5/8(15,88)



Volitelný kabelový dálkový ovladač CZ-RD517C

OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: volitelné.



Parapetní jednotka <sup>5)</sup>	Vnitřní jednotka	Chladicí výkon	Topný výkon	Propojení vnitřní j./ venkovní j.	Akustický tlak <sup>6)</sup>		Rozměry / čistá hmotnost		Průměr potrubí
					Chlazení – vytápění (vys. / níž. / super níž.)		V × Š × H		
					dB(A)		mm / kg		
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4 × 1,5	39/27/22 – 39/27/21		600 × 750 × 207/13		1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4 × 1,5	40/27/22 – 40/27/21		600 × 750 × 207/13		1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4 × 1,5	41/28/22 – 41/28/21		600 × 750 × 207/13		1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4 × 1,5	44/33/29 – 48/35/31		600 × 750 × 207/13		1/4(6,35)/1/2(12,70)



Volitelný kabelový dálkový ovladač CZ-RTC6W nebo CZ-RTC6



Panel (prodává se samostatně) CZ-KPY4

OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET a MOŽNOST PŘIPOJENÍ K SYSTÉMU BMS: volitelné.



4cestná kazetová jednotka 60 × 60*	Vnitřní jednotka (panel CZ-KPY4)	Chladicí výkon	Topný výkon	Propojení vnitřní j./ venkovní j.	Akustický tlak <sup>7)</sup>		Rozměry / čistá hmotnost		Průměr potrubí
					Chlazení – vytápění (vys. / níž. / super níž.)		V × Š × H vnitřní jednotky		
					dB(A)		mm / kg		
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4 × 1,5	33/30/27 – 33/30/27		243 × 575 × 575/15		1/4(6,35)/1/2(12,70)
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4 × 1,5	33/30/27 – 33/30/27		243 × 575 × 575/15		1/4(6,35)/1/2(12,70)
3,5 kW <sup>2)</sup>	S-36PY3E	3,50	3,60	4 × 1,5	36/32/27 – 36/32/27		243 × 575 × 575/15		1/4(6,35)/1/2(12,70)
5,0 kW <sup>4)</sup>	S-50PY3E	5,00	6,80	4 × 1,5	41/36/29 – 41/36/29		243 × 575 × 575/15		1/4(6,35)/1/2(12,70)
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4 × 1,5	45/39/33 – 45/39/33		243 × 575 × 575/15		3/8(9,52)/5/8(15,88)

\* Kompatibilní pouze s příslušenstvím pro možné připojení a ovládním komerční řady jednotek. Podrobné informace najdete v části věnované ovládacím systémům.



Volitelná sada bezdrátového ovládní CZ-RL511D


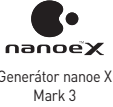







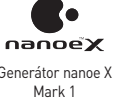


OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET a MOŽNOST PŘIPOJENÍ K SYSTÉMU BMS: volitelné.



Kanalová jednotka s nízkým statickým tlakem	Vnitřní jednotka	Chladicí výkon	Topný výkon	Propojení vnitřní j./ venkovní j.	Akustický tlak <sup>8)</sup>		Rozměry / čistá hmotnost		Průměr potrubí
					Chlazení – vytápění (vys. / níž. / super níž.)		V × Š × H		
					dB(A)		mm / kg		
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4 × 1,5	34/29/26 – 36/29/26		200 × 750 × 640/19		1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4 × 1,5	35/29/26 – 37/29/26		200 × 750 × 640/19		1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4 × 1,5	35/29/26 – 37/29/26		200 × 750 × 640/19		1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW <sup>4)</sup>	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4 × 1,5	41/31/28 – 41/32/29		200 × 750 × 640/19		1/4(6,35)/1/2(12,70)
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4 × 1,5	43/32/29 – 43/34/31		200 × 750 × 640/19		1/4(6,35)/1/2(12,70)

1) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 0,8 m pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 2) Topný výkon v kombinaci s venkovními jednotkami systému Free Multi s výjimkou modelu CU-Z250TBE. V tomto případě má topný výkon hodnotu 4,20 kW. 3) Topný výkon v kombinaci s venkovními jednotkami systému Free Multi s výjimkou modelu CU-Z250TBE. V tomto případě má topný výkon hodnotu 5,00 kW. 4) Topný výkon v kombinaci s venkovními jednotkami systému Free Multi s výjimkou modelu CU-Z235TBE. V tomto případě má topný výkon hodnotu 5,30 kW. 5) Kompatibilní pouze s venkovními jednotkami s chladivem R32 se 2 výstupy CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE. Minimální počet připojení: 2 vnitřní jednotky. 6) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 1 m nad podlahou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 7) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 m pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 8) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 metru pod jednotkou s 1metrovým potrubím na straně sání a 2metrovým potrubím na straně výtaku. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612.

## Porovnání řešení

	Barva	Výkon	Rozměry vnitřní jednotky	Účinnost <sup>1)</sup>	Kvalita vzduchu uvnitř budovy	Venkovní teplota	Komfort	Mimořádně tichý chod	Možnosti připojení
<b>Nástěnná jednotka</b>									
<b>Etherea</b>									
	Grafitově šedá / stříbrná / matně bílá	2,0 kW až 7,1 kW	295 x <b>870</b> x 229 <small>(model s rozměry 295 x 1040 x 244)</small>	<b>A+++</b> <b>A+++</b>	 Generátor nanoe X Mark 3	<b>-10 °C</b> v režimu chlazení <b>-20 °C</b> v režimu vytápění	Aerowings 2.0	 <b>19 dB(A)</b>	<b>Vestavěný Wi-Fi adaptér</b>
<b>Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ</b>									
	Matně bílá	2,0 kW až 7,1 kW	290 x <b>779</b> x 209 <small>(model s rozměry 295 x 1040 x 244)</small>	<b>A++</b> <b>A++</b>	 Generátor nanoe X Mark 1	<b>-10 °C</b> v režimu chlazení <b>-15 °C</b> v režimu vytápění	Aerowings	 <b>20 dB(A)</b>	<b>Vestavěný Wi-Fi adaptér</b>
<b>Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka BZ</b>									
	Matně bílá	2,5 kW až 6,0 kW	290 x <b>779</b> x 209	<b>A++</b> <b>A+</b>	Filtr PM 2,5	<b>-10 °C</b> v režimu chlazení <b>-15 °C</b> v režimu vytápění	Aerowings	 <b>20 dB(A)</b>	Volitelný Wi-Fi adaptér CZ-TACG1
<b>Parapetní jednotka</b>									
	Bílá	2,5 kW až 5,0 kW	600 x 750 x 207	<b>A++</b> <b>A++</b>	 Generátor nanoe X Mark 1	<b>-10 °C</b> v režimu chlazení <b>-15 °C</b> v režimu vytápění	Dvojitý proud vzduchu	 <b>20 dB(A)</b>	Volitelný Wi-Fi adaptér CZ-TACG1
<b>Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem</b>									
		2,5 kW až 6,0 kW	200 x 750 x 640	<b>A+</b> <b>A+</b>	Vzduchový filtr	<b>-10 °C</b> v režimu chlazení <b>-15 °C</b> v režimu vytápění	Týdenní časovač	 <b>24 dB(A)</b>	Volitelný Wi-Fi adaptér CZ-TACG1

1) Třída energetické účinnosti pro výkon jednotky 2,5 kW. \* Všechny údaje v této tabulce platí pro většinu modelů v jednotlivých řadách. Ověřte si je ve specifikacích produktů.

## Úspora energie



### Chladivo R32

Naše tepelná čerpadla s chladivem R32 dosahují významného snížení hodnoty potenciálu pro globální oteplování (GWP). Jedná se o důležitý krok ke snížení produkce skleníkových plynů. R32 je také jednosložkové chladivo, což usnadňuje recyklaci.



### Systém Inverter+

Tato klasifikace zdůrazňuje nejvýkonnější systémy Panasonic.



### Systém s invertorem

Řada s invertory přináší vyšší účinnost a komfort. Nabízí přesnější regulaci teploty bez výkyvů a udržuje stálou teplotu okolního prostředí s nižší spotřebou energie, výrazným snížením hladiny hluku a úrovně vibrací.



### Rotační kompresor Panasonic R2.

Rotační kompresor Panasonic R2. Tento kompresor je navržen tak, aby vydržel extrémní podmínky. Přináší vysokou výkonnost a efektivitu.



### Econavi. Snímač slunečního světla.

Technologie snímače slunečního světla dokáže odhalit a snížit plýtvání energií díky optimalizaci provozu klimatizace podle podmínek v místnosti. Energií uspoříte stisknutím jediného tlačítka.

## Vysoký výkon a kvalita vzduchu uvnitř budovy



### nanoe™ X

Technologie s výhodami hydroxylových radikálů dokáže potlačit škodliviny, viry a bakterie, čímž čistí vzduch a odstraňuje pachy.



### Filter PM2,5

Ve vzduchu se mohou nacházet pevné částice (PM2,5) v podobě prachu, špíny, kouře a kapének. Tyto částice o velikosti 2,5 µm pravděpodobně vyvolávají riziko zdravotních problémů, protože nám mohou snadno proniknout do plic.



### Prachový filtr

Tento filtr zachycuje a zadržuje částice vznášející se ve vzduchu, takže je vzduch v místnosti čistší.



### Antialergické vlastnosti

Systém je vybaven filtrem s antialergickými vlastnostmi.



### Vnitřní čištění.

Tato funkce slouží k vysoušení vnitřku klimatizace s technologií nanoe™ X. Dokáže potlačit některé bakterie, viry a plísni s účinností až 99 %.



### Mimořádně tichý chod.

Díky kompresoru nejnovější generace a ventilátoru s dvojitými lopatkami patří naše venkovní jednotka mezi nejtišší na trhu. Vnitřní jednotka vydává téměř neslyšitelných 18 dB(A).



### Jemné suché chlazení

Jemná regulace pomáhá předcházet rychlému snížení vlhkosti v místnosti a současně udržuje nastavenou teplotu. Udrží RV\* až o 10 % vyšší než při chlazení (\*RV: relativní vlhkost). Ideální ke spánku se zapnutou klimatizací.



### Aerowings.

Větší komfort díky Aerowings: Vestavěná dvojitá klapka umožňuje přímé proudění vzduchu ke stropu, které vytváří efekt sprchového chlazení.



### Až do -10 °C pouze v režimu chlazení

Klimatizace pracuje v režimu chlazení při venkovní teplotě -10 °C.



### Až do -15 °C v režimu vytápění

Klimatizace pracuje v režimu tepelného čerpadla při venkovní teplotě až -15 °C.



### Využití stávajícího potrubí chladiva R22/R410A

Systém modernizace Panasonic umožňuje při instalaci vysoce účinných systémů pro chladivo R32 opětovné využití zachovalého stávajícího potrubí pro chladivo R410A či R22.



### Funkce odstraňování pachů

Umožňuje čištění výměníku, aby se zabránilo případným pachům. Po spuštění této funkce se ventilátor na chvíli vypne, aby se zabránilo šíření nepříjemných pachů při čištění výměníku.



### Odnímatelný a omyvatelný panel

Přední panel se snadno udržuje čistý. Lze ho rychle jedním pohybem sejmout a omyt vodou. Čistý čelní panel zajišťuje plynulejší a účinnější provoz, což může ušetřit energii.



### Výkonný režim

Rychlý a efektivní výkonný režim je ideální pro chvíle, kdy se vrátíte domů v nejteplejších nebo nejchladnějších dnech. Pracuje na maximální výkon, aby dosáhl požadované teploty již za 15 minut.



### Režim jemného suchého provozu

Režim jemného suchého provozu odstraňuje nadměrnou vlhkost pomocí jemného vánku a dodá vám pocit pohodlí bez výrazných změn teploty.



### Vytvoření personalizovaného proudění vzduchu.

Umožňuje úpravu proudění vzduchu ve vertikálním nebo horizontálním směru. Tuto funkci lze pohodlně vybrat pomocí dálkového ovladače.



### Automatické ovládání vertikálního proudění vzduchu.

Klapka se automaticky pohybuje nahoru a dolů. Proudění vzduchu je možné také nastavit na pevný úhel pomocí dálkového ovladače.



### Ruční ovládání horizontálního proudění vzduchu.



### Automatický režim

Automaticky přepne aktuální režim provozu na režim vytápění nebo chlazení, který je nezbytný pro udržení teploty na trvale příjemné úrovni podle teploty místnosti. V případě instalace systému Multi split je tato funkce omezena na první pracující jednotku a logika přepínání je jiná, neboť zohledňuje také venkovní teplotu.



### Režim horkého startu

Na začátku cyklu vytápění a po skončení cyklu odmrazování se ventilátor vnitřní jednotky spustí, jakmile se zahřeje vnitřní tepelný výměník.



### Skutečný čas s dvojitým časovačem zapnutí/vypnutí

Tato funkce vám umožňuje přednastavit dvě různé sady časovače spuštění/zastavení provozu (hodinu a minutu) v rámci 24 hodin.



### Týdenní časovač

Umožňuje pro každý den týdne nastavit až 6 operací denně.



### Infračervený dálkový ovladač s LCD



### Automatický restart

Tato funkce umožňuje automatický restart, pokud byl provoz v bezpečném režimu z nějakého neobvyklého důvodu zastaven, například po výpadku proudu. Jakmile bude přívod proudu obnoven, jednotka se restartuje a použije parametry nastavené před vypnutím.



### Dlouhé potrubí

Uvádí maximální délku potrubí mezi venkovní jednotkou a vnitřní jednotkou / vnitřními jednotkami. Povolené vzdálenosti určují možné způsoby instalace.



### Přístup pro údržbu přes horní panel

Údržba venkovní jednotky bývala poměrně obtížným úkolem. Díky možnosti sejmout horní kryt je tato údržba rychlá a snadná.



### Autodiagnostická funkce

Díky této funkci jednotka provádí autodiagnostický proces ve chvíli, kdy některá funkce nefunguje správně. To umožňuje rychlejší servis.



### Chata.

Tato inovativní funkce udržuje teplotu v domě na 7/8 °C, aby se zabránilo zamrznutí potrubí během zimního období. Tato funkce je užitečná pro letní byt nebo na chatu či chalupu.

## Výborné možnosti připojení



### Adaptér rozhraní RAC pro integraci do systému S-Link.

Integrace portu CZ-CNT do jednotek PACi a ECOi. Integrace řady pro domácnosti do sběrnice S-Link. Dokáže připojit různé řady ke sběrnici S-Link. Nyní je možná plná kontrola.



### Ovládání přes Wi-Fi.

Systém nové generace, který nabízí uživatelsky přívětivé ovládání jednotek klimatizace nebo tepelného čerpadla odkudkoli pomocí chytrého telefonu se systémem Android™ nebo iOS či tabletu přes Wi-Fi.



### Snadné ovládání pomocí systému BMS

Do vnitřní jednotky lze integrovat komunikační port, který umožní snadné připojení tepelného čerpadla Panasonic k systému správy domácnosti nebo budovy a jeho ovládání.



### Záruka 5 let

Na všechny kompresory v této řadě poskytuje společnost Panasonic záruku pět let.

# Panasonic®

Podívejte se, jak o vás společnost Panasonic pečuje. Přihlaste se na: [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu)

Panasonic Marketing Europe GmbH  
Panasonic Heating & Ventilation Air-Conditioning Europe  
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Německo



heating & cooling solutions